



C-Mount Objektiv / Lenses

Standard / 3-CCD

Die C-Mount-Objektive der Standard-Baureihe sind für Sensorformate bis 2/3", einige Typen sogar bis 1", verwendbar.

Zwei der Objektive verfügen über eine besonders hohe Lichtstärke von 0,95 und ermöglichen dadurch auch unter schlechten Beleuchtungsverhältnissen sehr gute Bildergebnisse.

Neben den Festbrennweiten sind zwei Zoom-Objektive verfügbar, eines davon auch in motorisierter Ausführung.

Die Objektive der 3-CCD-Baureihe sind auf den Strahlenteiler und die geringe Eintauchtiefe einer typischen 3-CCD-Farbkamera abgestimmt und zeichnen das 1/3" Sensorformat aus.

C-mount lenses of our standard series can be used for sensor sizes up to 2/3", some of them even up to 1" format.

Two of the lenses have a very high relative aperture of 0.95 which results in excellent image quality even under low illumination conditions.

Besides the fixed focal length lenses, two zoom lenses are available – one of them also in motorized version.

The two lenses of the 3-CCD series are designed for 3-CCD color cameras with a maximum sensor size of 1/3". The special lens design considers the color beam splitter and the small depth of insertion of such cameras.

2/3" Standard

Objektiv	Blendenbereich	Fokussierbereich	Maßstabsbereich*	Baulänge ab C-Mount	Größter Durchmesser	Gewicht	Zubehörgewinde	Art.-Nr.
Lens	f-stop range	Focusing range	Magnification range*	Total length from C-Mount	Max. diameter	Weight	Accessories thread	Code No.
Xenon 0.95/17 **	0.95 ... 11	∞ - 0.15 m	1:∞ - 1:7	33 mm	41 mm	160 g	M 35.5 x 0.5	10456
Xenoplan 1.7/17	1.7 ... 16	∞ - 0.30 m	1:∞ - 1:15	35.5 mm	40 mm	90 g	M 30.5 x 0.5	10892
Variogon 1.8/12.5-75	1.8 ... 16	∞ - 0.50 m	1:∞ - 1:36 1:∞ - 1:6	136 mm	60 mm	645 g	M 52 x 0.75	13462
Variogon 1.8/10-100	1.8 ... 16	∞ - 1.00 m	1:∞ - 1:90 1:∞ - 1:9	160 mm	80 mm	1040 g	M 77 x 0.75	13714
auch vollmotorisiert mit Spotfilter erhältlich wahlweise zusätzlich mit Videovergleichsverstärker und/oder Potentiometer für Fokus und Zoom – s. Preisliste also available fully motorized with spot filter additionally with video signal controlled iris and/or potentiometers for focus and zoom – see price list								

* ohne Zwischenringe / without extension tubes

** mit Feststellschrauben für Blende und Fokus / with fixing screws for iris and focus

1" Standard

Cinegon 1.8/10	1.8 ... 16	∞ - 0.20 m	1:∞ - 1:13	70 mm	57 mm	225 g	M 55 x 0.75	12849
Cinegon 1.4/16 **	1.4 ... 16	∞ - 0.30 m	1:∞ - 1:14	65 mm	41 mm	210 g	M 35.5 x 0.5	37146
Xenon 0.95/25 **	0.95 ... 11	∞ - 0.30 m	1:∞ - 1:10	45 mm	48 mm	250 g	M 39 x 0.5	12101
Xenoplan 1.9/25	1.9 ... 16	∞ - 0.60 m	1:∞ - 1:20	35.5 mm	40 mm	90 g	M 30.5 x 0.5	10894

** mit Feststellschrauben für Blende und Fokus / with fixing screws for iris and focus

1/3" 3-CCD

Cinegon 2.0/5.3	1.8 ... 22	∞ - 0.07 m	1:∞ - 1:3	72 mm	52 mm	170 g	M 49 x 0.75	36939
Cinegon 1.7/10	1.7 ... 32	∞ - 0.10 m	1:∞ - 1:2.5	45.5 mm	52 mm	170 g	M 49 x 0.75	36942

Beide Objektive mit Feststellschraube für Blende / both lenses with fixing screw for iris

Zubehör - Accessories

CS-Mount Adapter	CS-Mount Adapter	25081
C-Mount-Zwischenring 5 mm	C-Mount Extension Tube 5 mm	39316
C-Mount-Zwischenring 8 mm	C-Mount Extension Tube 8 mm	39315
C-Mount-Zwischenring 10 mm	C-Mount Extension Tube 10 mm	39312
Fokus-Feststellring für Baureihe 3-CCD	Clamping device for focus, for Series 3-CCD	10277
Zoom-Feststellring für VGN 1.8/12.5-75 und VGN 1.8/10-100	Clamping device for zoom, for VGN 1.8/12.5-75 and VGN 1.8/10-100	20057

Jos. Schneider Optische Werke GmbH
 Ringstraße 132 · D-55543 Bad Kreuznach · Germany
 Tel.: ++49- (0) 671 / 601 - 100/205
 Fax: ++49- (0) 671 / 601 - 286 / 109
 e-mail: industrie@schneiderkreuznach.com
 Internet: <http://www.schneiderkreuznach.com>

Schneider Optics Inc.
 285 Oser Avenue
 Hauppauge · NY 11788 · USA
 Phone: 631.761.5000 · Fax: 631.761.5090
 e-mail: oem@schneideroptics.com
 Internet: <http://www.schneideroptics.com>



Exclusive Distributor for the USA